



DB Systemtechnik GmbH  
Werkstoff- und Fügetechnik TT.TVI 32  
Bahntechnikerring 74  
14774 Brandenburg-Kirchmöser  
www.db-systemtechnik.de

<b><u>Produktqualifikation</u></b> für Pulverlacke entsprechend DBS 918 340 Dekorativer und technischer Innenbereich Stahl Nr. 13	
Finalproduzent: Emil Frei GmbH & Co. KG Am Bahnhof 6 78199 Bräunlingen-Döggingen	
<u>Produkt:</u>	PZ 4 Freopox-Pulverlack
<u>Geltungsbereich:</u>	Dekorativer und technischer Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Geltungsdauer:</u>	Die Geltungsdauer der Produktqualifikation beträgt 5 Jahre, von Oktober 2020 bis September 2025.
<u>Anwendungsbereich:</u>	Beschichtung von Schienenfahrzeugkomponenten aus Stahl für den dekorativen und technischen Innenbereich von Schienenfahrzeugen der DB AG.
<u>Qualifikationsgrundlage:</u>	Geprüfte Vorbehandlung: - Zn-Phosphatierung Prüfberichte: - 22036-1_Rev.01 vom 02.07.2019 der IFO GmbH - 22036-2_Rev.01 vom 02.07.2019 der IFO GmbH - 22047_Rev.01 vom 02.07.2019 der IFO GmbH - 30150-2 vom 13.07.2020 der IFO GmbH
<u>Brandschutz</u>	Prüfberichte: 05657, 05658, 05659, Hazard Level HL3 für Anforderungssatz R1 (Innen) erfüllt.
<u>Schichtdicken</u>	Minimum (Korrosionsschutz): 60 µm Maximum (Brandschutz): 250 µm
<u>Qualitätssicherung:</u>	Der Finalproduzent gewährleistet für jede Lieferung die der Produktqualifikation zu Grunde gelegten Kennwerte nach DBS 918 340.

Kirchmöser, den 07.10.2020

Bearbeiter: G. Schotte

i.A.

Dr.-Ing. C. Bohne  
TT.TVI 32